Tubes cryo à perles

1) Conservation de levures:

• Marquez le tube d'un code correspondant à la levure. Utilisez l'étiquette blanche prévue pour ceci.
• Prenez un échantillon stérile et inoculez la colonie de levure fraîche à conserver dans le tube cryo.

• Fermez le tube et secouez-le bien afin de disperser la levure de façon homogène dans le tube.

• Ouvrez prudemment le tube et retirez, à l'aide d'une pipette stérile, autant de liquide que possible.

• Fermez le tube et conservez –le à une température aussi basse que possible.
• Vous pouvez marquer la position de votre tube sur la boîte.

2) Cultivation au départ d'un tube cryo:

• Sortez le tube cryo du surgélateur.
• Si vous enlevez plusieurs tubes en même temps, conserverz-les dans un bloque cryo spécial et ce afin d'éviter une décongélation.
• Ouvrez le tube, sortez-en une perle avec un oeuil d'inoculation stérile.
• Inoculez le milieu de culture avec cette perle en la faisant tomber dans le fond liquide prévu.
• Ou frottez la perle sur un fond de culture solide.
• Remettez les autres perles le plus vite possible dans le surgélateur.

3) Infos générales:

• La température idéale est de -70°C. Faites tout de même en sorte d'atteindre une température de conservation de -20°C.
• Pour la cultivation provenant de tubes cryo, ne pas utiliser de fond de culture sélectif.
• Si le liquide dans les tubes fermés est trouble: ne plus l'utiliser.

Brouwland
Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgique
Tel. +32-(0)11-40.14.08 • Fax. +32-(0)11-34.73.59
sales@brouwland.com • www.brouwland.com